EUROTEAM
construction chemicals

Sanierung der Auffangwanne des RTG Rhein-Tanklagers

PROJEKTBESCHREIBUNG

Das Tankfeld 2: eine Betonauffangwanne nach dem Wasserhaushaltsgesetz, in der sich sechs große Lagertanks befinden. Die Abdichtung dieser Auffangwanne soll instandgesetzt werden. Risse in Boden und Wand, die durch Setzungen und andere Ursachen entstanden sind, müssen ebenso abgedichtet werden, wie die Fugen in der Betonfläche um Bauteile/ Rinnen und Pumpenfundamente. Auch die Anschlüsse der Lagertankfundamente zur Auffangwanne hin müssen gemäß WHG abgedichtet werden. Kantenabbrüche und -abplatzungen der Betonauffangwanne werden mit einem für LAU-Anlagen zugelassenen Beton-ersatz reprofiliert/ instandgesetzt.

PROJEKTDETAILS

Objekt
RTG Rhein-Tanklager, Auffangwanne des Tankfeldes 2

Bauherr
RTG Rhein-Tanklager-GmbH

Projektgröße
1096 lfm abzudichtende Bauteil-/ Anschlussfugen und Risse

Verarbeiter
Baumgärtner & Walz GmbH
Ansprechpartner: Thomas Walz
Niederlassung Filderstadt
Tel.: 07158/9856-244
Fax: 07158/9856-245
Email: info@BWGmbH.com

Ausführungsjahre
2013, 2014

Systemlösung
EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU
EUROREPAIR PC 96 WHG

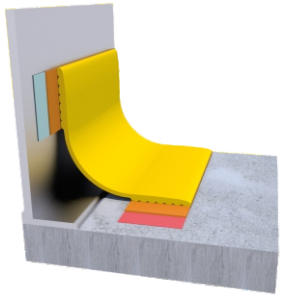
EUROTEAM
construction chemicals

SYSTEMVORTEILE

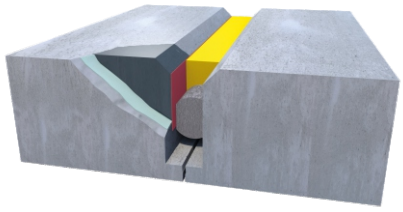
- einfache Verarbeitung
- wurzelfest
- leicht reparabel
- vorkonfektioniert
- chemisch hoch beständig
- hohe UV-/ Witterungsbeständigkeit
- überdurchschnittliche Bewegungsaufnahme
- Bandbreiten von 80 - 300 mm
- recyclingfähig
- hervorragende Kälteelastizität
- hohe Alterungsbeständigkeit
- optisch einwandfreies Fugenbild
- Europäische Technische Zulassung: ETA-10/0314

LÖSUNG

EUROTEK TK sind Hochleistungsfugenbänder für Bauteil- und Anschlussfugen in begehbaren Bereichen mit einer sehr hohen Chemikalienbeständigkeit speziell für die chemische und petrochemische Industrie. Der Vorteil des Fugenbandsystems besteht darin, dass die Fuge vom **EUROTEK TK Fugenband WHG** frei überspannt wird. Durch die wählbaren Bandbreiten lassen sich die erforderlichen Bewegungsaufnahmen (Dehnungszone) an die entsprechenden Anforderungen anpassen. Ein aufwendiges Ausbauen alter, defekter Fugenmassen ist unter Umständen nicht notwendig, da das Fugenband über die bestehende Fuge verlegt wird. Unser Fugenbandabdichtungssystem **EUROTEK TK WHG/LAU** ist vom DIBt bauaufsichtlich geprüft und zugelassen. Die Reprofilierung der Betonschäden erfolgte mit dem bauaufsichtlich zugelassenen Betonersatzstoff **EUROREPAIR PC 96 WHG**.



- EUROLASTIC ZM (2-K Zinkstaub-Primer)
- EUROLASTIC U 12 G Primer
- EUROLASTIC TC 30 S
- EUROTEK TK Fugenband WHG/LAU



- EUROLASTIC TC 30 G
- EUROLASTIC U 12 G / S2
- PE-Rundschnur (geschlossenzellig)
- EUROREPAIR PC 96 WHG
- EUROREPAIR HG 96 WHG

EUROTEAM Bauchemie GmbH
An der Mühle 1
D - 15345 Altlandsberg

Tel.: +49 (0) 33438 / 1479 - 0
Fax: +49 (0) 33438 / 1479 - 29
info@euroteam-bauchemie.de

www.euroteam-bauchemie.de